

遠西醫方名物考

寸

卷三十二

武
857
48-32

學大田稻早
館書圖
庫文田內者托寄
號七六一第書托寄
號 9 第
冊 32 第



857
45-32

蘇甘沒扭謨

遠西醫方名物考標目

卷三十二

寸蘇甘沒扭謨

若傑禮需謨

附格碌董篤

格碌董篤越幾斯劑

斯百兒麻攝的

加失碌篤形狀

採收說

精製法

蘇甘沒扭利水散
蘇甘沒扭瀉水飲

格碌董篤解疑散
格碌董篤丁幾去爾

主治
斯百兒麻膏

大正九年九月廿一日
內田桑子氏贈

藏書

遠西名物考 卷三十二 標目

藏書

水銀

汞坑 產地

純汞 汞礦

汞礦煨煉法

銀朱煉汞法

鉛煉汞法

汞質夾雜鑿法

精製法

汞質純粹鑿法

遠西醫方名物考卷三十二

榛齋先生譯述 男 宇田川 榕 榕菴校補



寸

蘇甘沒扭謨 スカムモニウム 羅甸和 蘭通稱

是一種蔓草ノ根汁ヲ曝乾ノ凝固セル者ナリ此草
旋花ノ一種ニノ形狀モ亦相似タリ但旋花ニ比ス
レバ莖葉差柔脆。一梗二三花簇生シ。根長三四尺許。
太姆指ノ如シ或云最大ノ者外面灰色或黯赭ヲ帶
裏白色ニノ乳様ノ汁アリ此草羅甸名ゴンホルヒ
名セイリセウインデ是西里亞國旋花ノ義其根ノ上頂
義又ヒルゲルウインデ是瀉利旋花ノ義

ヲ斜ニ截リ其處ニ瓶ヲ附ケ置バ一晝夜ノ間ニ乳
様ノ汁盡ク瓶ニ滴溜ス。然レ此一根ヨリ僅一二錢許
出ルノニ或根ヲ搗キ絞テ汁ヲ取ル者アリ此汁ヲ
取集メ曝乾ノ凝固セシメ塊片ト爲ス。是即チ蘇甘
沒扭謨ナリ○上品ハ淨潔ニ汚物ヲ雜ヘズ大塊
ヲ爲シ外面灰色或黃色ヲ帶ビ乾固ノ輕ク。脆脆ニ
シテ破碎シ易ク。破バ光澤アリテ牛皮膠ノ如ク。研
磨ノ散末トナリ易ク。指間ニ摩スレバ淡灰色ノ碎
粉トナリ。或津唾若クハ水ヲ以テ其塊片ニ濕シ摩
スレバ乳白色トナリ。或云淡黃ノ水ニ浸セバ其麴

謨質ハ盡ク溶化シ乳白色ニメ綠色ヲ帶ビ燒酒ニ溶
セバ渣渣少シ。然レ此品稀ナリ。其氣味酷烈ナラズ
辛苦ニメ嫌フベク嘔スベキ不佳ノ氣アリ其質華
爾斯多クメ麴謨少ナシ。上品ヲ燒酒ニ溶セバ此物
十六弓ヨリ華爾斯十一弓。麴謨二弓半出ツ。或云此
物六弓ヨリ華爾斯五弓出ツ○下品ハ黑色ニメ重
ク。破碎シ難ク細末トナリ易カラズ。汚物多クメ華爾
斯少シ。是莖葉根共ニ搗絞テ其汁ヲ曝乾シ或粉麴
類。麴糊。灰沙等ヲ雜ヘ乾固シ製スル者ナリ。或黑色
ニメ炒焦セル如ク若ハ焦臭アルハ木炭ヲ雜ヘ製

スル者ナリ。或全偽造ノ品アリ是ハ瀝ニ龍骨木脂ノ白汁ヲ加若ハ藥刺巴木炭等ヲ加テ氣味効力ヲ擬造スルナリ故ニ精細ニ鑿試ノ上品ヲ擇ベシ○上品ハ西里亞ヤリヤ細亞州地亞列波ボ西里亞ヤニ多産ス但粉麩ヲ雜ル故ニ蛀刺ノ品多シ然ハ蟲ハ華爾斯ヲ蝕スルナキ故ニ其効力ヲ減スルナシ

○榕按ニ此物和漢產未ダ詳ナラズ。舶來ヲ用ベシ叔云長藤苗モ亦乳白色ノ汁アリテ味苛烈是ヲ曝乾ノ一月ヲ服スレバ瀉下ノ効アリト

主治 性熱峻攻ノ下劑トス。留飲停水。粘稠液。膽液質

ノ惡液ヲ瀉下ス。故ニ水腫。粘液腫。胸痰喘鳴。發狂等總テ惡液鬱積ノ病ヲ治シ。條蟲ヲ下ス○膠粘液腸ニ鬱聚ノ諸症ヲ發シ經久治セザル者。或頑固水腫等ヲ快瀉ノ治スルナキ藥刺巴華爾斯ノ如シ。又格碌キント董篤藤黃蒲里阿尼亞モ其効アリ○凡腸ノ運動怠慢ニメ粘液留飲夥ク腹部ニ壅滯シ便秘スル症ニ的効アリ。是瀉下ノ効ノミナラズ其劇キ衝動ニ因テ頑固ノ壅塞ヲ疏解スレバナリ○服量四瓦ヨリ十二瓦ニ至ル凡峻下スベキ症。或ハ咽喉焮腫ノ如キ速ニ瀉下スベキ症ハ十六瓦若ハ一月マデ用ベ

之但他ノ焮衝病ニハ害アリ○過服スレバ大ニ胃腸ヲ刺戟ノ腹痛ヲ發シ或ハ腸ニ焮衝ヲ生ス○一味用レバ瞑眩甚キ故ニ此藥十匁ニ沙糖若ハ甘扁桃半月ヲ研和シ或ハ此藥十二匁ニ甘草煎五多ヲ研和シ瀝過ノ半時ニ一匙宛用フ○水腫粘液腫ニ左ノ劑ヲ用テ峻下ノ良効アリ

蘇甘沒扭利水散

蘇甘沒扭謨

藥刺巴華爾斯

各十

薄荷油

六滴沙糖二匁ニ研和ス

右研和ノ散劑トシ一服トス此劑壯實ニノ感動少

キ人ニ用ベシ感觸シ易キ者ハ服量ヲ減スベシ○膠粘液或ハ膽液腐敗ノ酷厲液ヲ疏解ノ滌除スルニ飲劑トシ用ルモ亦良假令ハ後方ノ如シ

蘇甘沒扭瀉水飲

答末林度 一匁

右水一比ニ煮瀝テ其液七多ヲ取リ左ノ藥ヲ加フ

旋那舍利別 一匁 蘇甘沒扭謨 七匁

大黃越幾斯劑 半錢○製法大黃剉一匁沸湯十六比ニ浸ス十二時七清

ヲ瀝シ取リ其滓ニ沸湯八比ヲ加ヘ浸ス十二時上清ヲ瀝シ取リ前ノ液ト合シト熬乾ノ錠

右研和シ半時ニ一匙宛用ヒ瀉利ノ多少ニ隨ヒ服
量ヲ加減ス 度叔按福 淑伍依

岩傑禮需謨 是ハ蘇甘沒扭謨ヲ再製ノ峻下ノ効ヲ

緩和スル者ナリ

製法

蘇甘沒扭ヲ適宜ニ取り刮テ小薄片ト爲
シ針ヲ以テ遍ク細孔ヲ穿タル紙上ニ撒シ是ヲ炭
火ニ焙リ其火ニ硫黄末少許宛投メ其烟氣ヲ薰シ
篋ニテ手ヲ住メズ攪セ淡白色ト爲ルニ至ル 或云
分八 **又法** 蘇甘沒扭ヲ細末トシ紙ヲ篩内ニ敷テ其
末ヲ撒シ焙テ硫黄ノ烟氣ヲ薰スルト前法ノ如シ

其未焯解スルニ至ル 此製法ヨカカムモニソル
ラ五ト名ク硫黄製蘇甘沒

又法 甘草煎汁若ハ甘草膏ヲ水ニ溶シ蘇甘沒

扭ヲ適宜ニ加慢火ニ煮テ溶化シ瀝テ滓ヲ去リ熬

乾シ錠ト爲ス **又法** 蘇甘沒扭ヲ玫瑰煎汁ニ溶シ瀝

テ滓ヲ去リ熬乾シ錠ト爲ス **又法** 榎植ノ瓢ヲ剝リ

去リ是ニ蘇甘沒扭ノ末ヲ填充シ麥粉泥ニテ外圍

ヲ裹シ熱灰ニ煨熟ノ取出シ用フ **又法** 蘇甘沒扭ニ

榎植ノ粘汁ヲ加ヘ搗テ溶シ瀝テ熬乾ス ○往昔ハ

右ノ如ク蘇甘沒扭ヲ製シ用テ腹痛等ノ瞑眩ナカ

ラシム。硫黄烟ヲ薰シ製スルヲ殊ニ良法トス。然レ

是ニ因テ良性トナルニ非ズ唯其膠粘ナル華爾斯
 質ヲ甘和ノ峻攻疏滌ノ性能ヲ減殺スルノ之。其他
 諸法亦其峻効ヲ爲ス所ノ華爾斯ヲ除テ樓謨質ノ
 之瀝取リ華爾斯質ハ水ト混和セズ故ニ瀝テ或煎
 熬ノ藥氣多ク蒸散シ効力脱失スル故ニ近來此劑
 ヲ廢ノ用ルヲ稀ナリ○蘇甘沒扭ヲ用テ腹痛ヲ恐
 ル者ハ大黃越幾斯劑上ニヲ加テ其華爾斯質ヲ疏
 滌スベシ。是ニ由テ其効力ヲ減スルヲナシ或蘇甘
 沒扭ニ冰糖若ハ甘扁桃或甘扁桃油ヲ少許宛加テ
 研和シ毛篩ニテ羅ヒ用ベシ或患者感動甚クノ眼

眩ニ堪ザル片ハ其華爾斯質ヲ去用ベシ。其法蘇甘
 沒扭ヲ甘草煎汁ニ研和ノ溶シ靜定ノ上清ヲ取用
 フ或甘草一弓ニ水十弓ヲ加慢火ニ煮テ半ヲ減シ
 滓ヲ去リ蘇甘沒扭十二瓜ヲ研和ノ溶シ布片ニテ
 瀝テ滓ヲ去リ半時ニ一匙宛用ヒ下利ノ多少ニ隨
 ヒ加減ス

格碌董篤

蘭
 依(疾)亞(叔)
 叔(叔)

是胡瓜ノ一種ナリトモキニス。コロキイン。左ス。羅「コロキイン」
 是蔓草ノ實ナリ峻下ノ功蘇
 圓ク粗糙ニ線楞アリ蔓延スルヲ胡瓜ノ如シ卷
 屬ス。或云野胡瓜ノ一種莖

鬚アリヨク接ニ絡フ葉。西瓜葉ニ似テ小ク。深ク缺裂シ毛茸アリテ灰白色。粗糙。白點アリ。背殊ニ白色ヲ帶ビ。長柄アリ。花。胡瓜花ノ如ク淡黄色。花後實ヲ結ブ形圓ク大拳ノ如シ或云大柑橙ノ如シ或長クキアリ是皆其變生ノ者ナリ皮滑澤ニ薄ク固シ生淡綠。熟淡白色。或黄綠色ヲ帶ビ或斑紋アリ其瓢白色輕鬆。燈心ノ如シ味苦烈ニ辛ヲ帶ビ不佳ノ氣アリ。横斷スレバ六窠アルフ瓜類ノ如シ是ニ許多ノ子アリ大胡瓜子ノ如クメ短ク厚固。淡白色或黄赤色ヲ帶ビ或黯褐色ナルアリ此瓢甚ダ粘著ス燒酒ニ浸セバ

其汁粘テ棉布ニ透過シ難シ莖葉子凡ニ甚苦シ。此草宿根セズ○瓢新鮮多肉。白色ニメヨク乾キ輕虛ニノ破碎シ易ク苦烈ナルヲ擇ムベシ○此草西里亞ン列波ホニ多ク産ス。皮ヲ去リ瓢ヲ乾シ四方ニ貨ス。或亞歷山德兒ハノハ地ハ名ハ或伊ハ斯ハ巴ハ尼亞ハ意ハ太ハ里ハ亞ハ等ニ産ス。榕按ニ此物和漢產未詳ナラズ舶來ノ品ヲ用フベシ
主治 瓢ヲ藥用トス。末トシ二匁ヨリ四匁マデ用テ峻攻ノ下劑トス。膠粘液。腐敗膽液ヲ瀉下シ腸中ノ細管ヲ鑽開ノ頭腦神經肢體諸藏ニ頑結壅鬱セル惡液ヲ導泄驅除シ經久淹滯ノ諸病ニ開大効アリ。

假令^{タト}バ經久頭痛頭旋偏頭痛或卒倒昏睡癲癇喘急或傷冷毒痛肢節拘強攣痛或徽毒劇痛腰體痛結石腎痛等ノ如シ但患者體稟壯實ニノ虛憊ナキ症ニ適應ス又諸蟲ヲ下シ墮胎セシム故ニ孕婦ハ是ヲ禁ス○過用スレバ此藥ノ粘稠ナル華爾斯質腸ノ裨積ニ膠著ノ劇キ腹痛ヲ發シ或腸ノ細血絡ヲ穿破ノ血ヲ下ス故ニ香竄健胃ノ藥品ヲ加其毒ヲ甘和シ用ベシ○此藥ヲ末トシ服量甚些少ニ用レバ瀉下セズノ唯解凝ノ効ヲ爲シ神經ヲ衝動揮發シ諸器血液ヲ健運開達ノ大ニ全軀ノ運動ヲ變化シ

麻痺不遂等廢痼ノ症膠粘ノ惡液壅滯セル經久ノ病或婦人經閉ニ用テ間捷効アリ假令^{タト}後方ノ如シ

格碌堇篤解凝散

格碌堇篤細末 六分 沙糖 三錢

右研和シ分テ十八服トシ一時半每ニ一服宛用フ若^モ下利スル者ハ服量ヲ減シ或阿芙蓉少許ヲ加フ○或是ヲ丁幾去爾トシ服量些少ニ用テ亦効驗多シ假令^{タト}バ傷冷毒ノ内鬱或元運力ノ虛乏怠慢或血液甚ダ粘稠ニノ凝體諸器ノ運營虧損スル等ニ因テ發スル諸頑固ノ壅塞病或經久ノ頭痛齒痛自餘

荏苒タル疼痛或、非不遂。痛風傷冷毒痛、微毒痛、發作
次序ナキ間歇熱。或、婦人、萎黃病、寒粘液質ノ諸症或云
此症ニハ丁香ニ多ク奇効アリ。是、瀉下ノ効ノ云ナ
少許ヲ加テ良。ラズヨク衝動刺戟ノ解凝疏散ノ峻効ヲ為セバナ
リ假令バ後方ノ如シ

格碌董篤丁幾去爾

格碌董篤 一弓半

角茴香 一弓

燒酒 二十弓

右硝子壤ニ内、煖處ニ置浸ノ藥氣ヲ出シ、瀝テ滓ヲ
去リ十五滴宛飲液ニ點服スル一日四次。大便通利

スルニ至ル或云初十五滴宛用其後ハ毎日一○格
碌董篤ヲ細末トシ達刺侃篤漿或亞刺比亞ア謹ム漿
ニ研和ノ錠ト為ス。是ヲ篤碌幾失亞爾漢達兒ト名
ク。此劑亦經久頑固ノ諸病ニ良効ヲ稱ス○格碌董
篤一錢或一錢半ヲ取沸湯ニ浸シ藥氣ヲ出シ吉利
詞爹兒トシ施メ腸ヲ刺戟シ神經ノ運動ヲ増發メ
頭中ノ病毒ヲ下部ニ導泄ス。即粘液腦中ニ壅塞メ
發スル卒倒昏睡ヲ蘇復シ痲不遂等頑固ノ大便閉
ニ良驗ヲ稱ス○此藥ヲ越幾斯劑トシ用レバ瀉下ノ
効較緩ナリ。六七瓦ヲ一服トシ與テ瞑眩ノ恐ナシ

格碌董篤越幾斯劑

製法 格碌董篤

一比 燒酒 尋常者 六比

右硝子壘ニ内浸ス一日。瀘テ其液ヲ取。其滓ニ水六比ヲ加。暫煮テ放冷シ。渣沈ムヲ候。瀘ヲ上清ヲ取。前ノ浸劑ト合和シ。文火煮テ熬乾シ。錠ト爲ス。○
格碌董篤子ハ瀉下ノ効ナク。胡瓜子ノ如シ。
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

斯百兒麻攝的羅
スベルマセツテ
ワルスヨト又ワルヒスサド

○按ニ斯百兒麻攝的ハ鯨ノ一種。加失碌篤ト名クル大魚ノ腦髓ヲ取り淘洗ノ粘膩腥穢ヲ去リ

潔白乾固ノ碎片ト爲ス者ナリ。此魚 本邦紀州

熊野。肥前五島。平戸等ノ海濱ニテ漁スル 眞甲鯨

ト呼ブ大魚ノ類ナリ。紀州熊野ニテ此魚ノ腦髓

蠟ト稱シ。蠟燭ヲ造リ。又金創ニ塗テ血ヲ止。創ヲ

愈シ。潰瘍ニ塗テ痛ヲ止。肉ヲ生スト云。和蘭ニ於

テモ斯百兒麻攝的及ビ其油ヲ以テ蠟

燭ヲ製ス。此蠟燭ハ燭淚流レズト云

此物往古未詳ナラズ。唯數海上ニ漂漾スル者ヲ採

用ヲ以テ是鯨類ノ精液。海上ニ凝聚シ。或鯨死ノ腦

髓破碎シ出者トス。故是ヲ鯨精或鯨腦ト名ク。或魚

巢。海膠。海沫ノ稱アリ。スベルマセツテワルスヨト

ルヒス。ブレイン鯨腦ノ義。ヒスサド。俱ニ鯨精ノ義。ワ

義。ゼエレイ。イハ海膠ノ義。セス。モイハ海沫ノ義。今時

ハ此物加失碌篤ト名クル大魚ノ腦髓タルヲヲ覈知セリ然レ仍舊名ヲ襲用ノ斯百兒麻攝的ト稱ス

加失碌篤形狀

「ペイセテル・マクロセハリス」
「カセロット」又「カシロット」蘭

是鯨ノ一種ニノ品類多シ。然レ大約頭濶大ニノ鈍圓。下顎齒排列シ上顎内。齒ナク或アレレ少ク唯凹窪アリテ下齒ヲ容ル。上喙ニ一噴潮孔アリ是鯨ト異ナル所トス。或云鯨ハ齒ナク上顎ニ凹窪ナク噴項部ニ在リ加失碌篤ニ中隔アリテ二孔ヲ爲シ頭後ハ噴潮孔頭前喙上ニアリ。○此魚大率分テ四種トス第一種ハ最小ナリ是ヲ小加失碌篤ト名ク其大ナル者モ二丈四尺ニ過ギズ。脊ニ鰭ナク頭圓ク喙

上一噴潮孔アリ。下顎ニ齒アリテ僅ニ半拇指横徑許。其端尖ラズ扁平ナリ此一種白加失碌篤。又白魚ト名クル者アリ。白色ニノ黄色ヲ帶ブ長一丈五六尺。形質殆ト鯨ノ如ク頭隆起ス。唯頭差尖ルノニ。一噴潮孔アリ。下顎ノ兩側各小齒八枚アリ扁圓ニノ稍勾ル。上顎ニ齒ナシ。脊鰭ナクノ稍長キ鬣アリ。亦鯨ノ如シ。○第二種ハ刺篤赫斯ノ義。又刺篤頓兒赫斯ノ義。鈍圓鯨ノ義。共ニト名ク。是ニ五種アリ其一ハ加失碌篤中ニ於テ頭其體ニ比スレバ最大ニノ鈍圓ナリ往年是ヲ漁ス。長五丈二三尺。圍三文餘。頭

喙鈍圓。頭巔ヨリ眼マデ一丈五尺許。下喙七尺許。下顎内ニ齒二十四枚アリ其端尖ラズ扁平ナリ。上顎ニ齒ナク唯凹窪二十四アリテ下齒ヲ容ル。舌端ノ大麥酒桶ノ如シ一桶麥酒三十六貫八百六十四錢ヲ容ル。頭ニ一噴潮孔アリ。潤三尺許。眼。體軀ニ準スレバ甚ダ小ク。鬣ヲ違ル^ハ一四尺許。鬣四尺餘。臍ヲ違ル^ハ一丈六尺許。陰莖長六尺許。肛門ヲ違ル^ハ三尺半許。肛門ヨリ魴マデ一丈三尺半許。魴濶一丈三尺許。全軀黯黑色。腹淡白色ナリ。此魚七丈許アル者ヲ見ル。又往年二丈許ノ者ヲ漁ス。皮黑赭色。腹白色。體短ク頭鈍圓ニシテ壺

ノ如シ。喙少ク突出メ其本末太同シ上下顎内ノ兩側各四齒アリ。後部ニ一二ノ臼齒アリ但上齒ハ小ナリ項ニ一噴潮孔アリ鬣及脊鰭アル^ハ鯨ノ如シ其二ハ全軀帶綠色ニシテ堅硬ノ頭蓋骨アリ此魚四丈許アルヲ漁ス其三ハ全軀灰色ニシテ腹白色。頭前ニ一噴潮孔アリ。頭蓋骨ナク唯厚一指横徑許ノ硬韌ナル膜ヲ以テ頭蓋トス。此魚六丈許アルヲ漁ス。脊ノ魴ニ近キ處ニ三昂起アリ前部ノ者ハ高一尺八寸許。其次ハ六寸許。其次ハ三寸許アリ其四ハ頭大ニシテ全軀ノ半ニ居リ其狀鳥銃ノ床尾ノ如シ喙

上ニ一噴潮孔アリ。脊ニ一昂起アリテ鰭ノ如シ。下
 顎内ノ周圍ニ齒排列シ前部ノ齒ハ尤大ニシ。是ヲ
 採取レバ大ナル胡瓜ノ如シ。又上顎ノ兩側ニ齒
 二三枚アリ其餘ハ凹窪アリテ下顎ノ齒ヲ容ル。此
 魚ノ大ナルニ準スレハ舌小ナリ。但咽門濶大ニシ
 牛ヲ吞ミ或七八尺ノ魚ヲ吞テ半消化シ骸骨トナ
 リテ胃中ニ在リ肉甚ダ硬クノ銛モ透ル處少シ。是
 硬韌ナル腱ニ神經多ク間錯スレバナリ其五ハ通
 例六七文許圍三四文許アリ往年四丈九尺アルヲ
 漁ス。全軀灰白色鯨ニ比スレバ瘦削ス。頭甚大ニシ

全軀ノ半ヲ爲シ上喙濶大平坦。一噴潮孔アリ或云鬣アリ
 齒下顎ニ排列シ濶大ニシ長五六寸。白色象牙ノ
 如シ。脊ニ一昂起アリ高一尺餘。畢丸長一尺餘。陰莖
 ヲ違ルヲ四五尺許。肛門ヲ違ルヲ三四尺許此魚性
 敏捷ニシ他魚ト闘ヘバヨク背ヲ以テ抵リ喙ヲ以
 テ拒グ其脂肉ヨリ取ル油ハ鯨油ニ比スレバ尤潔
 白鮮美ニシ甘味ヲ帶ブ其頭ニ斯百兒麻攝的殊ニ
 多シ或云此魚ヨリ故ニ是ヲ斯百兒麻攝的額兒赫
 斯ト名ク斯百兒麻攝的又其腹中ヨリ龍涎香ヲ採
 ル。檢弗兒名ノ著又日本紀事ノ書ニ云。加失碌篤ノ

一種。日本ニテ「モッコス」按ニ是眞甲ト訛轉乎ト呼ブ大魚ノ腹ヨリ龍涎香ヲ採ル其質蒸餅心ノ如クニノ膠粘アリ。是鯨糞ト共ニ日本ノ海濱ニ漂漾スル故ニ土人

概ノク「ジラ」ノフント呼ブ是鯨糞ノ義ナリト龍涎。香ハ如カ失礫トノ勝脱中ニ生ス。勝脱ハ卵圓形ニ下部漸ク窄ク一管トナリテ尿道ニ連ル上部モ亦管アリテ腎ニ連ル。勝脱中黯橙皮色ノ液アリ油ノ如クニノ臭氣甚タシ。液中龍涎香ノ圓塊浮漾ス。是其液ノ凝固セル者ニノ結石ノ類ナリ。新ニ採ル者ハ臭氣アリ。其數多キモ四個ニ過ギズ。一個ノ秤量十五比ヨリ二十比許アリ。但ニ過ギズ。一個ノ秤量是ノ最大ナル者ナリ故ニ勝脱中唯一個アルハ甚ダ稀介類ノ碎片ヲ雜ル者アリ。是龍涎香中ノ所蝸牛甲ニ雜ル魚ノ鱗片ヲ雜ル者アリ。此魚ノ潮沫ニ出ルル魚ノ數、歴觀シ且檢弗兒ノ說モ亦一證トスベ

シ。其他詳ニ龍涎香ノ條ニ舉グ。○第三種ハ小眼加失礫ト名ク。眼甚タ小ナリ。是ニ二種アリ。一ハ齒尖利ニシ直ナリ

是ヲ直齒加失礫ト名ク。一ハ齒勾カリテ鎌狀ヲ爲ス。是ヲ鎌齒加失礫ト名ク。○往年其直齒ノ者ヲ

漁ス。長七丈許。ハ丈或十丈許ノ者アリ背淡黑色。腹帶白色。頭甚

大ニノ全魚ノ半ヲ成シ其狀異常ニノ鳥銃ノ珠尾ノ如シ頭前一噴潮孔アリ。喙。鯨ニ比スレバ大ナ

ラザレレ咽門濶大ニノ一丈二尺許ノ沙魚ヲ吞ム。下喙ハ前部狹窄ナル故ニ上喙ニ比スレバ小ク見

ユ。然レ長一丈六尺餘アリ。是ニ大ナル齒二十五枚

排列シ其端尖テ鋸ノ如シ。上顎内ノ凹窪ト吻合ス
レバ下顎ハ悉ク上顎ニ容ルガ如シ。一齒ノ量二比
アリ。眼小ニノ鯨ノ如シ黄色ヲ帯ビ閃光アリ。舌圓
ク尖リ此魚ノ大ニ準スレバ小ナリ鬣長一尺五寸
許。每指七節アリ鯨ハ脊ニ一昂起アリ又魴ニ近キ
處。昂起ノ鱗ノ如シ。皮薄フノ半指横徑許。肉甚硬韌
ニノ銚透ル處必シ。頭ニ上好ノ斯ス百兒ルマ麻攝セツテ的及油
多シ○往年其鎌齒ノ者ヲ漁ス。頭甚大ニノ全魚ノ
半ヲ成シ其圍體ニ過グ。下顎ニ齒二十四枚アリ皆
狭クノ鎌狀ニ勾屈ス。上喙ハ下喙ヨリ長キヲ三尺

許。鼻端ノ差上部ノ正中ニ一噴潮孔アリ。裏ニ中隔
アリテ兩孔ヲ爲シ。蓋アリテ閉ツ。脊ニ一個ノ長ク
隴起セル椎骨アリ又往年此魚四五丈或六七丈ア
ル者ヲ漁ス皮赭色。下顎ニ齒四十二枚アリ皆勾カリ
尖テ狼牙ノ如シ長七拵指半横徑。太七拵指横徑。皆
上顎ノ凹窪ニ容ル但下顎ノ齧齒ハ短クノ上顎ニ
觸レズ故ニ又上顎ノ後部ニ一二ノ齧齒アリ。頭ヨ
リ斯ス百兒ルマ麻攝セツテ的ヲ採ルヲ五桶餘又往年此魚ノ一
種ヲ漁ス。長四丈八尺。高一丈二尺。最太キ處圍三丈
二尺。魴潤一丈二尺。下顎ノ齒正中ニ一枚。兩側各二

十五枚。合ノ五十一枚皆勾テ鎌状ヲ爲ス。○第四種ハ末斯篤赫斯ト名クノ義往年是ヲ漁ス長六丈許。圍五丈二尺許高二丈二尺許或此魚十丈許ノ者大洋中ニテ數見ルト云全軀黯青色。腹帶白色。頭蓋骨アリ。脊ニ一直鱗アリ。頭前ニ一噴潮孔アリ。潤一尺半許。上唇ヨリ頭頂マテ一文一尺七寸許。下喙一文五尺許。下顎ノ齒直ニノ其端扁平ナリ。咽門高六尺餘。潤四尺餘。鮪厚一尺四寸許アリ。

採收說 右第二種中ノ三ニ舉ルカ失碌篤ヲ剖テ斯百兒麻攝的ヲ採ル說ニ云ク喙皮ヲ剥去レバ脂肉厚

二尺餘。頭ノ脂肉ハ厚三指橫徑許。是ヲ剥去レバ厚膜アリ厚一指橫徑許。是ヲ截開ケバ小膜室二十八個アリテ叢簇疊累ス小膜室ハ厚膜ノ展布ニ成ル者ナリ是ヲ截レバ清稀透亮ニノ油ノ如ク燒酒ノ如キ液アリ。此即チ上好ノ斯百兒麻攝的ナリ或云此液乳白色ノ油ノ如シ厚腦膜ト薄腦膜トノ間ニ是清稀ノ液ナルヲ以テ是ヲ採ル人ハモヘラ以爲ク腦髓アルヲナシト。然レ是ヲ取り出セバ忽チ凝固ノ雪片ノ状ヲ爲ス。脂肉中ニモ凹窪アリテ此液充チ小粒状ヲ爲ス。○右第二種中ノ四ニ舉ルカ失碌篤ヲ剖テ斯百兒麻攝的ヲ採ル說ニ云ク頭皮ヲ剥去

レバ脂肪アリ厚一掌横徑許。是ヲ去レバ堅固硬韌ナル神經質ノ厚膜アリ厚一掌横徑許。是ヲ以テ頭蓋骨ニ充ツ。是ヲ去レバ又厚一掌横徑許ノ神經質ノ厚膜アリ。喙ヨリ全頭ヲ被テ項ニ至リ。又此膜ヲ以テ頭中ヲ區分ノ兩腔ト爲ス。即チ其厚膜ヲ截開ケバ第一腔ナリ腔中甚ダ軟脆ナル腦髓充ツ此即上好ノ斯百兒麻攝的ナリ。其腔ノ牆壁ハ小膜室疊累叢簇ノ成リ是ニ澄清潔白ノ油ヲ藏ム。故ニ盡ク其腦髓ヲ採リ去レバ腔内裏面ノ小膜室ヨリ油夥ク滲出ス。是ヲ水ニ投スレバ凝固ノ乾酪ノ如シ。然

凡是ヲ取出セバ復流動ノ故ノ如シ或云是ヨリ第一腔ノ下。蓋顎ノ上部ニ當テ第二腔アリ。魚ノ大小ニ隨ヒ深四尺ヨリ七尺餘。腔内。小膜室疊累叢簇シ是ニ精樣ノ腦髓充ル。一宛モ蜂窠ヲ蜜アルガ如シ第一室ハ後腦ナリ第二室ハ前腦ナリ猶人ノ前後腦アルカ如シ。人類ノ外。俯行ノ生族ハ後腦上部ニ攝的ニ或云七丈許ノ如失碌篤ノ頭ヨリ斯百兒麻錢其腦髓ヲ盡ク採了レハ腔内裏面ノ小膜室ヨリ精樣ノ鮮明清白ナル油夥ク滲出ス。是ヲ汲取レバ又隨テ湧出シ十一桶ヲ汲取レバ湧溢セズ然レ仍其小膜室ヨリ稍々滲出ノ止。一ナシ其油ノ出ル所

ヲ究レバ太サ人股ノ如キ大管。頭ヨリ起テ脊推下
ニ沿ヒ循行ノ漸ク狭窄トナリ。筋ニ至テハ太指ノ
如シ。即チ其油ハ此管ヨリ頭中ノ小膜室ニ流溢ス
ルナリ。此大管ハ支別甚ダ夥クノ全軀ニ彌蔓ス。脂
肉。筋肉中ニモ幾多ノ小膜室アリテ油充チ其細支
別連ル。故ニ此大管ハ腦液即其清稀ヲ滿肢體ニ運
輸スル宗源トス。若シ脂肉ヲ截取ル片誤テ其大支
別ヲ破レバ油夥ク迸出ス。或此油ヨリ亦斯スベル百兒麻
攝的セテヲ分泌シ製スト云。又其脂肉。筋肉等ヲ蒸餾ノ
油ヲ取り或ハ筋ヲ以テ魚鰾ヲ製スト云。○斯スベル百兒

麻攝的マヒツテハ數海上ニ漂漾スルヲ採ルアリ。是或此
魚死ノ頭腦壞破シ出ル者アリ。或同類ノ大魚ト闘
ヒ若クハ劍魚モシ鋸鯊。一角魚等ト戰テ其頭ニ創ヲ被
リ。此魚頭蓋タキキトク唯厚膜ヲ腦髓漏泄ノ凝聚スル者
ナリ。然レ其頭ヲ剖テ採ル者ニ比スレバ下品トス
或云尋常ノ鯨ノ腦髓ヲ取テ斯スベル百兒麻攝的セテヲ製ス
ル者アレハ潔白ナラズ黃色ヲ帶ビ鯉イサナ粘膩多キ
故ニ極テヨク製スルニ非レバ用ヒ難シ。○劍魚和
蘭名ガグ「マワルド」ヒス即チ劍魚ノ義ナリ。鯨イサナ和蘭名
ガグヒス即チ鯨魚ノ義ナリ。按ニ劍魚イサナ坤輿外記
云。嘴長丈許有齧刻如鋸。猛而多力與把勒亞魚戰海
水皆紅。此魚輒勝以嘴。○此魚多ク臥蘭イサナ的イサナ亞イサナ於イサナテ
觸船則破。海船甚畏之。○此魚多ク臥蘭イサナ的イサナ亞イサナ於イサナテ
漁シ其腦髓ヲ採テ第ダイ那ナ瑪マ爾ル加カ蘇ス亦イ齊チ洲シウノ國クニ名ナ巴バ

亞^ア謨^ム斯^ス的^テ爾^ル達^ダ謨^ム和^和蘭^蘭都^都等^等輸^輸シ精^精製^製ノ四^四方^方ニ貨^貨ス

精^精製^製法^法 利^利篤^篤亞^ア斯^スニ生^生石^石灰^灰少^少許^許ヲ加^加ヘ水^水ヲ注^注テ

灰^灰汁^汁ト爲^爲シ其^其上^上清^清ヲ取^取テ漚^漚過^過シ加^加失^失碌^碌篤^篤ノ腦^腦髓^髓

ヲ取^取集^集テ布^布袋^袋ニ内^内レ絞^絞テ其^其油^油脂^脂粘^粘穢^穢ヲ去^去リ取^取リ

出^出メ右^右ノ灰^灰汁^汁ニ投^投シ攪^攪セ浸^浸ス一^一晝^晝夜^夜脂^脂油^油ハ盡^盡

ク灰^灰汁^汁ト相^相和^和シ斯^斯百^百兒^兒麻^麻攝^攝的^的ハ灰^灰汁^汁ト混^混セズ自^自

ラ分^分泌^泌メ凝^凝固^固シ疏^疏脆^脆ノ質^質トナル是^是ヲ取^取テ復^復布^布袋^袋

ニ内^内レ絞^絞テ灰^灰汁^汁ヲ去^去リ布^布上^上ニ排^排ベ乾^乾シ貯^貯フ

又^又法^法 加^加失^失碌^碌篤^篤ノ腦^腦髓^髓ヲ取^取リ悍^悍キ灰^灰汁^汁ニ投^投シヨ

ク攪^攪セ文^文火^火ニテ煮^煮ル氏^氏ハ脂^脂油^油ハ自^自ラ分^分泌^泌シ腦^腦髓^髓

ハ凝^凝固^固ス是^是ヲ取^取漚^漚テ汁^汁ヲ去^去リ磁^磁壺^壺ニ内^内レ置^置バ冷^冷

ルニ隨^隨テ油^油滲^滲出^出メ上^上面^面ニ浮^浮ム是^是ヲ抄^抄ヒ去^去レバ自^自

ラ潔^潔白^白トナリ凝^凝固^固ス是^是ヲ截^截テ鱗^鱗片^片ノ如^如クシ貯^貯フ

又^又法^法 加^加失^失碌^碌篤^篤ノ腦^腦髓^髓ヲ取^取リ桶^桶ニ内^内レ鹽^鹽ト水^水ヲ

加^加ヘ攪^攪テ上^上面^面ニ浮^浮ム鯉^鯉臍^臍粘^粘穢^穢ヲ去^去リ其^其鹽^鹽水^水ヲ換^換

テ淘^淘洗^洗スル一^一三^三四^四次^次ニノ潔^潔白^白トナルニ至^至リ又^又清^清

水^水ニテヨク洗^洗ヒ鹽^鹽氣^氣ナキニ至^至テ紙^紙ニテ漚^漚シ數^數絞^絞

テ水^水氣^氣ヲ去^去レバ自^自ラ鱗^鱗片^片ノ如^如クナル是^是ヲ取^取リヨ

ク乾^乾シ貯^貯フ

○此^此物^物右^右ノ如^如ク淨^淨製^製ノ粘^粘臍^臍鯉^鯉油^油ヲ去^去レバ潔^潔白^白鮮

美ニノ雪片ノ如ク光澤透瑩ニノ滋潤アリ乾固疏脆ニノ薄片疊襲シ味粘脂ノ如ク油氣アリ較著ノ香臭ナシ是ヲ上品トス。潔白ナラズノ黄色ヲ帶ビ或、臭氣アルハ陳久ナル者ニノ藥用トセズ此藥密封シ貯レバ久ク損敗セズ。然レ氣ニ觸レバ黄色ヲ帶ビ味亦澁敗ス○其色及味變スルキハ燮典垓羅^{バイテンゲイロ}倭若^{ワカ}ハ燒酒ニ暫浸シ水ニテ淘洗スレバ復潔白柔脆トナルナリ○或此物ニ白蠟ヲ雜偽造スル者アリ然レ真物ハ白色透亮ニノ鱗片狀ヲ爲シ偽品ハ軟ニノ蠟臭アルヲ以テ辨スベシ或鯨腦若^{ワカ}ハ他魚

ノ腦髓。脂肉等ヲ灰汁ニテ淘洗シ晒シ偽ル者アリ。然レ近來真品ノ價甚廉ナル故ニ偽品稀^ヒナリ
主治是脂ト蠟トノ質アリ又油氣ヲ帶ビ稍揮發鹽アリ甚軟化柔綏シ諸管纖維ノ攣急ヲ縱弛シ枯燥ヲ滋潤シ凝結ヲ融解シ酷厲液ヲ甘和シ諸疼痛ヲ止ム○欬嗽ニ捷効アル藥トス故ニ劇キ欬嗽ニ用○傷冷毒等ノ稀涼ノ酷厲液肺ヲ侵刺シ發スル乾欬或肺傷勞欬喘急ヲ緩メ痰ヲ化熟ノ略^レ易カラシム○肺膿瘍ヲ淨刷シ又胸脇痛等ヲ緩和ノ膿瘍トナルヲ預メ防ニ用フ○内部ノ膿瘍及打撲傷ニテ

内部毀傷セルヲ愈シ凝血ヲ疏散ス○腹攣急及ビ腸痛ヲ治ス下利赤痢ニ於テ腸中ノ滑液剝脱シ膽液等ノ酷厲液侵刺ノ腹痛スル症ニ殊効アリ○婦人産後腹痛或腎膀胱尿道攣痛其他一切酷厲液刺戟ノ發スル痛ヲ寛解ス○小兒腹攣痛ヲ緩メ驚口瘡ヲ治ス○服量一月ヨリ二月マデ適宜ノ飲液ニ研和シ用フ否ガレバ嘔氣ヲ發スル者アリ或扁桃油亞刺比亞越謨漿雞子黃砂糖等適意ニ擇ミ取テ研和シ乳汁ノ如クシ用テ尤良或緩和劑和胸飲劑煉膏丸藥等ニ加用フ水ニハ溶化シ難シ○外敷ノ

緩和ノ良藥トス甘扁桃油阿利襪油亞麻油等ニ研和シ塗テ打撲傷ヲ治シ凝血ヲ散シ腫痛ヲ消ス○潰瘍ニ塗テ膿ヲ排ヒ肉ヲ生ス○乳房結核及乳頭ノ毀傷剝爛ニ塗テ痛ヲ止メ速ニ治ス○阿利襪油亞麻油等ニ研和シ痘瘡落痂後敷是ヲ塗テヨク醜痕ヲ消ス○肌膚ヲ滑澤ニシ皺摺粗糙ヲ消シ粧顏料トシ塗テ小胞雀斑等ヲ除ク○婦人乳汁過多ニメ乳房腫脹結核ヲ生シ或乳頭毀傷潰爛スル等ニ左ノ膏藥良驗アリ

斯百兒麻膏

斯百兒麻攝的 半比 白蠟

家猪脂 各一比

右文火ニ上セ焯解ノ煉和ス○斯百兒麻攝的ハ新鮮ナルヲ擇ムベシ陳久ニメ澁敗スレバ緩和ノ効ナキノミナラズ酷烈ナル侵蝕毒トナリ内服外敷ノ大害アリ

叔裝校 伍依炭

水銀

アルゲンテムヒト又ハイダラ
ルゲイルス羅クウクシルフル蘭

〔汞坑〕水銀ハ石灰様ノ白色ノ軟石ヲ被フ山ニ多ク産ス。但汞坑邊ノ樹ハ葉ヲ生スルヲ遲ク花開實ヲ

結ツヲ稀ナリ○或云春月早且水銀産スル山ヲ望メバ一處ニ濃蒸氣升テ霧ノ如シ。但其氣稠コノ重キ故ニ甚高ク升ラス乃其處ヲ尋索ノ掘レバ必水銀アリ又云常ニ北風ヲ受ル山陰ノ地ハ汞礦肥テヨク熟ス其坑邊ニ水多ケレバ山脚ヲ掘テ水ヲ疏導シ或汲去テ後礦場ヲ開クベシ

〔產地〕四大洲中水銀坑他ノ諸金坑ニ比スレバ甚少
シシ亞ア細シ亞ア洲ニハ應帝亞イ支シ那ナ歐羅巴洲ニハ翁加里
亞ア齊シ西シ里リ亞ア博ボ厄エ美メ亞ア伊イ斯ス把バ尼ニ亞ア弗フ郎ラ私シ加カ爾ル泥ニ阿ア
刺チ意イ太タ里リ亞ア墨メ利リ加カ洲ニハ弗里阿烏爾フ伯ハ西シ兒リ波ハ多ト

西^シ字^ハ露^カノ等ナリ○齊^シ西^シ里^リ亞^ア翁^カ加^カ里^リ亞^アニハ三年間

ニ水銀六百九十五万三千三百斤餘ヲ採ルト云

○純^シ汞^カ水銀ハ純質ノ者アリ礦石ヲ煨煉ノ採者アリ

○純質ノ者ハ一種白色ノ土塊及礦石等ヲ打碎ケ

バ水銀ノ細粒迸出シ或云朱砂礦ヲ碎或巖罅石縫

ノ汞脉ヨリ迸流ス是皆礦石ヲ煨煉ノ採ル者ニ比

スレバ極テ純潔ニ汚物ナシ偶此坑ヲ得レバ日

ニ水銀三十六斤餘ヲ採ト云其巖罅石縫ニ出ル者

ハ土石ノ隙ニ走漏ノ撒失シ易ク是ヲ蹤跡ノ深ク

地ヲ掘採ル故ニ他ノ坑場ニ比スレバ甚艱勞ニ

人功ヲ費スト殊多シ○其礦石ヲ打碎テ水銀ヲ取

又其礦ヲ細ニ碎キ臼ニ内レ搗テ末トシ水ヲ注テ

淘汰シ餘殘ノ水銀ヲ取ナリ○厄エ以イ埵テ利リ亞ア泥入爾馬

地ノ山脚溪邊ニ汞坑多シ往昔土人偶桶ヲ造テ溪

流ニ浸スト一夜翌早是ヲ提ルニ甚重シ恠テ是ヲ

見レバ桶中水銀充ツ是ヨリ其地多ク水銀アルヲ

知ルト云○右ノ如ク純質ノ者ヲ採ルトアレ其甚

稀ナリ今時ハ多ク汞礦ヲ煨煉シ採ルナリ

○汞^シ礦^カ水銀ノ礦石二種アリ俱ニ山坑ニ出ツ其一ハ

朱砂礦ナリ其色黯赤光彩アリ水銀質ヲ帶テ重ク

硫黃氣多キ石塊ナリ燒テ硫黃是水銀ト硫黃ト自
 ラ凝結ノ成ル者ニメ通例是ヨリ水銀ヲ採ルナリ
 或云此礦青色ヲ帶ビ鐵ニテ磨スレバ赤色ヲ見ス
 者ヲ上品トシ且其礦重キヲ貴ブ水銀ヲ含フ多ケ
 レバナリ或泥様ノ塊ヲ成ス者アリ其他種類多シ
 其種類後ノ朱砂ノ條ニ舉グ○其一ハ鉛色ノ凝塊ヲ成シ石ノ如
 ク且粘潤アリテ稍軟ナリ是ヲ軟石礦ト名ク

汞礦煨煉法

朱砂礦ヲ取り石臼内ニ搗テ細末ト
 シ生石灰或木炭或鐵粉或礬蓬鹽或酒石鹽等ノ細
 末ヲ等分ニ攪勻シ頸窄キ陶壺ニ内レ其口ニ鬆疏

ナル鮮綠ノ樹苔類ヲ厚ク蓋ヒ又差大ナル陶壺ヲ
 取テ其口際マデ土中ニ埋メ右ノ礦ヲ内タル壺ヲ
 倒ニメ接合シ陶土ニテ其合際ヲ塗封シ其外圍ニ
 炭火ヲ積テ燒ク片ハ其加ル所ノ石灰等ニテ礦中
 ノ硫黃ヲ吸收スル故ニ礦ハ凝結ノ上壺ニ留リ水
 銀ハ分テ樹苔ヲ透漏シ下壺ニ溜滴ス或樹苔ヲ用
 ヒズ一個ノ鐵版ニ遍ク細孔ヲ穿テ下壺ニ蓋ヒ上
 壺ヲ倒ニ接合シ前法ノ如ク燒モ亦良

又法

朱砂礦ヲ細末トシ石灰等ヲ加ルテ前法ノ
 如クシ鐵ノ列篤兒多ニ内レ爐ニ上セ承餽壘ニ水

半内レ接合ノ塗封シ武火ニテ升煨スレバ水銀焔
解ノ承餾壘ノ水中ニ下リ硫黃質ノ礦類ハ皆殘リ
留ルナリ。若シ水銀ニ黑灰雜ル片ハ水ニテ淘洗シ
淨潔ト爲スベシ

又法

悍ツヨクキ亞兒アルカリ加利鹽ノ灰汁生石灰剥奪亞斯等

爲スヲ以テ朱砂礦ヲ煮レバ水銀分テ細珠トナリ
其底ニ沈テ凝聚ス。是ヲ瀝テ水銀ヲ取り其灰汁ニ

蒸餾醋ヲ滴シ加レバ硫黃其底ニ降沈ムナリ

又法

硫黃氣ナキ鉛色ノ軟石礦ハ石灰等ヲ加ヘ

ズ唯其礦ノ細末ヲ列篤兒多ニ内レ承餾壘ニ水半

盛テ接合シ適宜ノ火候ニテ升煨スレバ水銀ハ承
餾壘ノ水中ニ下リ或列篤兒多ノ底ニ聚ルナリ○
凡、礦類ヲ燒片ハ硫黃ノ臭烟薰蒸ノ近邊ノ草木凋
枯シ蔬果皆食料ト爲シ難ク禽獸亦體小ノ長育シ
難シ故ニ烟氣ノ風散セル曠野ニ於テ燒煨シ是ヲ
口鼻ニ吸入スルヲ勿レ○水銀ハ銀朱ヲ升煨シ取
ル者。夾雜ノ汚物ナクノ最モ純粹ナリ

銀朱煉汞法

銀朱ハ製造ノ朱砂ナリ
製法後ノ朱砂ノ條ニ出

銀朱細末

生石灰細末

鐵、鑊屑等分

右攪勻シ硝子若ハ陶製ノ列篤兒多ノ三分ニ充

或云三分一ニ充ツ。或云格兒弗ノ半ニ充ツ。硝子ノ承餾壘ニ水半内テ接合シ其接際ヲ塗封セズ。爐ニ上セ漸ク武火トシ升煨スレバ水銀升テ承餾壘ノ水中ニ下ル。終ニ水銀少モ下ラザルニ至リ其水銀ヲ取り貯フ。是レ承餾壘中ノ水氣ヲ以テ蒸升セル微細ノ水銀ヲ清涼ニスル故ニ自ラ凝聚メ滴シ下ルナリ。○上好ノ朱一坩ヲ升煨メ水銀一坩餘出ツ。是ヲ水ニテ洗ヒ乾シ革ニ包ニ絞リ瀝シ貯フ。○承餾壘ノ接際ヲ塗封セザル所以ハ其朱ニ含メル硫黃氣漏散スルガ爲ナリ。否ラザレバ硫黃ト水銀牢著メ剖折シ難ク動モ

スレバ灰色ノ泥トナレバナリ。○硫黃ノ酸収ハ水銀ヲ繫縛結束スルノ極テ牢固ニノ剖折シ難シト雖モ火力ヲ以テ焔化スレバ生石灰鐵屑等ニ含ル亞兒加利鹽ヲ以テ其酸性ヲ吸收スル故ニ水銀自放解メ蒸升スルナリ。○天造ノ朱砂モ亦前法ノ如ク升煨メ水銀ヲ得ルノ銀朱ト同シ。然レ天造ノ品ハ山坑中ニ在テ多ク硫黃礬石等ノ礦質ヲ含故ニ是ヲ升煨スレバ礦質ノ渣塊多ク列篤兒多ノ底ニ殘ルナリ。○或鉛ヨリ水銀ヲ取ル法アリ左ニ記ス

鉛煉汞法

鉛屑 一坩

礬砂 四坩

赤瓦 末 三坩

右攪和ノ列篤兒多ニ内レ潤大ナル硝子ノ承餾壘ニ水半充テ接合シ漸ク火ヲ増シ升煨スルヲ六時終ニ武火トシ火モ蒸升スル者ナキニ至テ承餾壘ヲ放開スレバ水銀其底ニ沈結ス

又法 生石灰 剝篤亞斯 各一比 木灰 四比

結石 燒テ灰ト爲ス者是レ硯材ト爲ス石ノ總稱

鉛屑 各二比 蓬砂 十比

右生石灰剝篤亞斯木灰結石ヲ攪勻シ蒸餾醋ヲ適宜ニ加テ灰汁ト作シ鉛屑ヲ投メ溶化シ灰汁白色トナルニ至テ又蓬砂ヲ加テ溶化セシメ是ヲ列

篤兒多ニ内蒸餾スレバ水銀四弓許承餾壘ニ出ツ

汞質夾雜鑿法 水銀ハ多ク硫黃鉛錫等夾雜シ又能

諸金類ト合和スル故ニ姦商動モスレバ鉛錫等ヲ雜ヘテ販賣ス○水銀ヲ盤上ニ寫メ疾逆流セス或其底ニ粘著シ或蕩搖攪滾スレバ分裂スレバ圓珠ヲ爲サズ長ク尾ヲ曳テ小蟲狀ヲ爲シ或青色藤花色ヲ帶ビ或銅器ニ寫セバ膜ヲ被フガ如ク或上面曇リテ鉛ヲ如ク或底圍ニ渣濁残り或指ニテ摩スレバ細珠粘著シ或革ニ包ミ絞リ瀝セバ渣脚アル者ハ皆硫黃鉛錫塵土等ノ汚物アルナリ汚物甚ダ

多キ者ハ革ニ包ニ絞ルト雖モ透過シ難シ○或云
 水銀ハ諸金ヲ含メリ是ヲ銀匙ニ内レ武火ニ上テ
 其烟綠色若^{モシ}ハ黃色ナルハ黃金ヲ含メリ其烟青色
 ナルハ銀ヲ含ニ紫色若^{モシ}クハ赤色ナルハ銅ヲ含ニ
 白色ナルハ錫ヲ含ニ暗白色ナルハ鉛ヲ含ニ濃黃
 色ナルハ鐵ヲ含メル候トス

精製法

水銀ハ諸金類及ビ硫黃礬石等ノ礦質ヲ
 含ム故ニ藥用トスルニハ内服外敷ヲ論セズ必ズ
 精製スベシ否ラザレバ水銀精微ニ碎分セズ粘結
 凝聚ノ諸器ニ壅滯シ大害ヲ致スナリ○初テ山坑

ニ採テ多ク土質等ノ汚物雜ル者ハ是ヲ鐵ノ格兒
 弗^フニ内^イレ爐ニ上セ承餾壘ニ水ヲ盛テ接合シ武火
 ニテ蒸餾スレバ水銀升化ノ其壘ノ水中ニ溜滴シ
 淨潔トナルナリ○土質多ク雜ラザル者ハ革ニ包
 ニ絞リ瀝スベシ○或醃醋ニ海鹽ヲ溶シ是ヲ以テ
 數水銀ヲ淘洗シ汚物ヲ脫除シ其醋少モ濁ラザル
 ニ至テ取り乾シ革ニテ絞リ瀝ス○或水銀ヲ石臼
 ニ内^イレ海鹽ヲ加ヘ木杵ニテ攪セ搗ク半時許ニ
 ノ革ニ包ニ絞リ瀝ス○或剝^ハ篤^ト亞^ア斯^ス若^クハ生石灰ヲ
 水ニ溶メ灰汁ト爲シ是ヲ以テ水銀ヲ淘洗ス○右

ノ諸法ヲ用テ水銀ニ含メル粘脂塵土等ハ盡ク除
 クト雖モ其質ニ含孕セル鉛錫等ノ礦類ハ水銀ト
 共ニ革ヲ透過スル故ニ極テ純粹トナルニ至ラズ
 然レ水銀ニ生石灰或鐵屎ヲ加ヘ列篤兒多或格ヲ
 以テ蒸餾スレバ其夾雜セル礦質盡ク脱ノ極テ純
 粹トナルナリ即チ後法ノ如シ

水銀 鐵屎

細末各等分或云淨潔ノ鋼粉或ハ生石灰ヲ以テ鐵屎ニ代ルモ良

右研和シ硝子若ハ鐵ノ列篤兒多ニ内承餾壘ニ水
 半盛テ接合ノ固封シ蒸餾スレバ純粹ノ水銀ハ承
 餾壘ノ水中ニ下リ汚物ハ列篤兒多ノ底ニ留ナリ

汞質純粹鑒法

水銀精純ニノ毫モ汚物ナキ片ハ光
 瑩美白ニノ銀ノ如ク迸流滾動スルト水ノ如シ○
 是ヲ紙上ニ寫セバ疾ク運轉ノ渣塗ナク上面少モ
 濁色ナシ○是ヲ硝子壘ニ内テ傾ケ寫スニ壘底少
 モ膜様ノ渣塗ナシ○是ニ蒸餾水ヲ加ヘテ研磨ス
 ルニ其水洩汚セズ渣塗ナク水銀少モ濕濡ナシ○
 是ニ醋醋ヲ加ヘテ研磨シ或醋ニ浸スニ少モ甘味
 ヲ生セズ若シ甘味ヲ生スルハ鉛ヲ含メル徵トス
 ○水銀ヲ格兒弗ニ内レ蒸餾スルニ盡ク升化ノ承
 餾壘ニ下リ格兒弗ノ底ニ殘ル者ナシ○水銀ヲ銀

匙或鐵匙ニ内レ文火ニ上セテ爆聲ナク盡ク蒸升
飛散ノ火モ殘ル者ナキハ最モ純粹トス。但風氣開
達ノ處ニテ是ヲ試シ其烟氣ヲ吸引スルヲ勿レ○
尋常貨賣ノ水銀ハ右ノ試法ヲ歷テ一二純粹ノ微
アル者モ仍^ホ諸金質ヲ含ム者多キ故ニ醫藥ニ供ス
ルニハ前法ノ如ク蒸餾ノ用ルヲ尤^モ確實トス

遠西醫方名物考卷三十二終

